

Düzenleme Kurulu

Dr. Nuh BİLGİN (Tünelcilik Derneği)
Nedret DURUKAN (Maden Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi)

Yürütme Kurulu

Dr. Nuh BİLGİN	Başkan
Öner YILMAZ	Başkan Yrd.
Nedret DURUKAN	Genel Sekreter
Selçuk ŞİMŞEK	Sayman
Fevzi AKSU	Yazman
Hürriyet DEMİRHAN	Yazman
Dr. Hanifi ÇOPUR	Üye
Dr. Cemal BALCI	Üye
Dr. Bülent ŞENTÜRK	Üye
Tayfun MATER	Üye
Oğuz SÖNMEZER	Üye



ULUSLARARASI ULAŞIMDA YERALTI KAZILARI SEMPOZYUMU ve SERGİSİ

29-30 KASIM 2013
İSTANBUL



TMMOB MADEN MÜHENDİSLERİ ODASI
İSTANBUL ŞUBESİ

Katkı Koyan Kurum-Kuruluşlar

Dünya Tünelcilik Birliği (ITA)
İTÜ Maden Fakültesi Maden Müh. Böl. (Dr. Orhan Kural)
İÜ Mühendislik Fakültesi Maden Müh. Böl. (Dr. Şafak G. Özkan)
İnşaat Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi
Jeoloji Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi
Jeofizik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi
Makina Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi
İstanbul Büyükşehir Belediyesi
Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı
- Altyapı Yatırımları Genel Müdürlüğü
Karayolları Genel Müdürlüğü
Devlet Demiryolları Genel Müdürlüğü
Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü

İLETİŞİM

Dr. Nuh BİLGİN
İTÜ Maden Fakültesi
Maden Müh. Bölümü
34469, Maslak / İstanbul
Tel: 0212 285 6159, Faks: 0212 285 6131
bilgin@itu.edu.tr

Nedret DURUKAN
TMMOB Maden Müh. Odası İstanbul Şubesi
Büyükdere Cad. Çınar Apt. No:95 Kat:8 Daire:31
Mecidiyeköy - İstanbul
Tel: 0212 356 7410, Faks: 0212 356 7412
istanbul@maden.org.tr

Organizasyon Firması

CONSYM Travel PCO
www.consymtravel.com

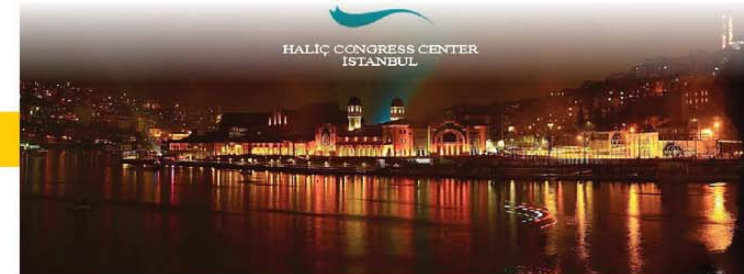


www.uyak2013.org

ITA
OAITES
— Desteği ile —



HALIC CONGRESS CENTER
İSTANBUL



Sempozyuma Davet;

Ülkemizde ulaşım amaçlı, metro, tünel gibi yeraltı yapılarının kazısı özellikle son 20-25 yıl içinde önem kazanmıştır. Maden Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi bu konudaki bilgi ve deneyim birikimini derleyebilmek amacıyla, 1994 yılında “Ulaşımında Yeraltı Kazıları Sempozyumu”nun birincisini İstanbul’da düzenlemiştir. Büyük ilgi gören 1. Sempozyum’un tebliğler kitabı kısa sürede tükenmiş, Oda Yönetimi 2004 yılında bazı yeni bildirimleri de ilave ederek kitabın ikinci baskısını yapmıştır. Bu sempozyumun ikincisi ise Kasım 2007’de yine İstanbul’da yurt içi ve yurtdışından 350 delegenin katılımı ile başarılı bir şekilde gerçekleştirilmiştir.

İkinci sempozyumdan bu yana geçen yaklaşık 6 yıl süre içinde kazı teknolojilerindeki son gelişmeler, gerek yurtiçi ve gerekse yurtdışında gerçekleşen çok sayıda ilginç projeler, ilgili çok disiplinli birikimlerin tekrar derlenmesi ihtiyacını ortaya çıkarmıştır. Ülkemizin tünelcilik ve madencilik sektöründeki trendlerinin de yükselişe geçmesi, konuyu daha önemli hale getirmiştir. Bu sebepler ve sektördeki paydaşlarımızın yoğun talepleri doğrultusunda, 29-30 Kasım 2013 tarihleri arasında “3. Uluslararası Ulaşımında Yeraltı Kazıları Sempozyumu ve Sergisi”nin İstanbul’da yapılması kararlaştırılmıştır.

3. Uluslararası Ulaşımında Yeraltı Kazıları Sempozyumu ve Sergisi’nin temel amacı, giderek artan altyapı ihtiyacına paralel olarak, kamu kurumları ve idarelerin yöneticileri ve teknik personelleri ile müteahhitler, mühendislik firmaları, müşavirler, makine üreticileri ve tedarikçileri gibi sektörün tüm paydaşlarını bir araya getirmek ve olumlu bir ivme kazanmasına katkıda bulunmaktır. Sempozyumun, yerli ve yabancı uygulayıcıların ve bilim adamlarının geniş bir katılımı ile gerçekleşeceğine inanmaktayız. Şölen havasında geçeceğine düşündüğümüz ve Dünya Tünelcilik Birliği (ITA)’nın destekleme kararı aldığı bu sempozyuma, Maden Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi ve Tünelcilik Derneği olarak tüm paydaşlarımızı davet ediyoruz.

SEMPOZYUM KONULARI

- * Yeraltı yapılarının planlanması ve kullanımı
- * Arazi incelemeleri, sondajlar, jeofizik yöntemler
- * Laboratuvar incelemeleri, zemin ve kaya mekaniği çalışmaları
- * Jeolojik ve jeoteknik raporlandırma
- * Yeni (hızlı) kazı teknolojileri, kazı makinelerinin seçimi, tasarımı ve performans tahmini
- * Tam cepheli tünel açma makineleri (TBM), pasa basınçlı (EPB) ve çamur basınçlı (Slurry) TBM’ler
- * Kollu galeri açma makineleri (roadheader) ve darbeli kırıcılar
- * Yeni (hızlı) kazı teknolojilerinde lojistik (back up) üniteleri
- * Mobilizasyon, portallar, kuyruk enjeksiyonu (void grouting)
- * Ön delgi (probe drilling), zemin iyileştirme, jet grouting
- * Yeraltı yapılarında kullanılan kimyasallar
- * Köpük uygulamaları ve pasa-zemin şartlandırma, çamur (slurry) şartlandırma
- * Klasik tünelcilik, Yeni Avusturya Tünel Açma Yöntemi
- * Boru kemer ve diğer arazi ön-güçlendirme uygulamaları
- * Püskürtme beton, tel hasır, çelik tahkimat/iksas uygulamaları
- * Kentsel alanlarda delme-patlatma uygulamaları ve titreşimler
- * Arazi deformasyonları, yeryüzü oturmaları, jeoteknik ölçümler ve izleme
- * Kazı, tahkimat, nakliyat, havalandırma, su atımı (drenaj), uygulamalar ve orijinal araştırmalar
- * Dinamik analizler ve depremsellik
- * Yeraltı yapılarının tasarımı, bilgisayar (nümerik yöntem) uygulamaları
- * Risk analizi, risk paylaşımı, organizasyon, ihale tipleri-süreçleri, maliyetler
- * Yeraltı yapılarının çevresel etkileri
- * Yeraltı kazılarında işçi sağlığı ve iş güvenliği
- * Yeraltı yapılarının bakımı-onarımı-izlenmesi
- * Mega tünel uygulamaları
- * Maden hazırlık işlerinde tünelcilik uygulamaları
- * Sektörel gelişmeler ve projeksiyonlar

Katılım Ücreti

İki gün sürecek bu sempozyumun katılım ücreti 500 TL’dir. Bu ücrete, sempozyum materyali, öğle yemekleri ve gala yemeği dahildir. Bildiri yazarı sadece 100 TL baskı ücreti ödeyecektir.

Bildiri Özetleri

A4 (dört taraftan 2,5 cm boşluk bırakılarak), 12 punto Times New Roman formatında, çalışma ve sonuçları yeterince açıklayan maksimum 2 sayfalık genişletilmiş özetler en geç **15 Temmuz 2013** tarihine kadar aşağıda belirtilen “İLETİŞİM” adreslerine e-mail ile gönderilmelidir. Genişletilmiş özetler üzerinden yapılacak ön değerlendirmelerin sonuçları, kabul edilen bildirimlerin yazım formatı ve çağrılarını yeni bir duyuru ile bildirilecektir.

Etkinlik Takvimi

01 Nisan 2013:	I. Duyuru
15 Temmuz 2013:	Genişletilmiş özetlerin son kabul tarihi
30 Temmuz 2013:	II. Duyuru, Kabul edilmiş tebliğlere çağrı
01 Eylül 2013:	Tam metinlerin son kabul tarihi
10 Ekim 2013:	Tam metinlerin değerlendirilmesi
01 Kasım 2013:	Nihai program ve sempozyum kitapçığının baskısı
29-30 Kasım 2013:	3.Uluslararası Ulaşımında Yeraltı Kazıları Sempozyumu

Konaklama

Sempozyum süresince uygun konaklama olanakları ikinci duyuru içinde verilecektir.

Sergi Alanı

Sempozyum alanında, ürün ve hizmetlerini sunmak isteyen firmalar için kapalı bir sergi alanı düzenlenecektir. Sergi ile ilgili ayrıntılar, ilgilenen firmalara talepleri halinde bildirilecektir.

Sempozyum Merkezi

Haliç Kongre Merkezi (Pera Blok)

Salon 1 Fener Auditorium
Salon 2 Tophane Auditorium
Salon 3 Eyüp Auditorium
Sütlüce Mah. Eski Karaağaç Cad. 34445 Beyoğlu, İstanbul